

# Eurolyzer ST

## Rökgasanalys

Rökgasanalys för olja, gas och fastbränsle.

Eurolyzer ST är utvecklad för kontroll och service av mindre och medelstora värmeanläggningar.

Eurolyzer är godkänd för mätningar som rapporteras till myndigheter (EN50379-2).



Eurolyzer ST är den nya tidens instrument för intrimning och justering av små och medelstora värmeanläggningar. Den tydliga 2.8" färgskärmen innebär enkelt handhavande tack vare de tydliga färgkodade menyerna.

Eurolyzer ST är 3 instrument i ett! Förutom att analysera rökgaserna kan instrumentet användas för att mäta diff.temperatur och drag/diff. tryck (tillbehör).

Instrumentet styrs genom att röra fingertoppen över navigatortorn (touchpad). Instrumentet har svenskt menysystem och visar senaste kalibrering vid uppstart.

Instrumentet har IR-utgång för trådlös överföring av mätvärden till printer. Detta förenklar skrivande av mätprotokoll hos kund.

Instrumentet levereras i praktisk systemväska med plats för all utrustning inklusive printer. Instrumentet är testat och godkänt av tyska TÜV för användande vid obligatorisk kontroll och service.

Eurolyzer ST mäter:

O<sub>2</sub>, CO, avgastemperatur, rumstemperatur och drag/diff.tryck (tillval).

Eurolyzer ST beräknar:

CO<sub>2</sub>, CO oförtunnat, lambda, verkningsgrad och avgasförlust.

Rapportering:

Utskrift via IrDA till Printer, sparas till SD-kort för överföring till PC eller överförs direkt via Bluetooth eller USB-kabel till PC

Ingår i paket:

Instrument, rökgassond med slang och filterkombination, luftgivare, nätaggregat, utbytesfilter, systemväska, USB-kabel och svensk manual.

Tillbehör:

Drag/differenstrycksmätning  
SD-kort  
Bluetooth  
Printer (Europrinter)

CE TÜV-godkänd



# Eurolyzer ST

## Rökgasanalys

### Tekniska Specifikationer:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Vikt::</b>            | ca 450 g utan skyddsväska och sond.  |
| <b>Mått::</b>            | 215 x 65 x 45 mm (L x B x H) inkl. skyddsväska.                                |
| <b>Display:</b>          | 2.8" TFT färgskärm med bakgrundsbelysning 320 x 420 pixel.                     |
| <b>Minne:</b>            | 1 GB micro SD kort (tillbehör).  |
| <b>Utgång:</b>           | IrDA (Printer), USB eller Bluetooth® Wireless Technology (tillval).            |
| <b>Strömförsörjning:</b> | NiMH batteri, extern strömförsörjning (laddare) med inbyggd laddningskontroll. |

### Mätområden:

|   |  |                          |                               |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|
| Rökgastemperatur:                             |  | Drag/Differenstryck:     |                               |
| Mätområde                                     | 0°C till +1.000°C                                | Mätområde                | +/- 50 hPa                    |
| Upplösning                                    | 1°C  | Upplösning               | 0,01 hPa                      |
| Termoelement                                  | NiCr-Ni (typ K)                                  |                          |                               |
| Rumstemperatur:                               |  |                          |                               |
| Mätområde                                     | -20°C till +200°C                                |                          |                               |
| Upplösning                                    | 0,1 °C   |                          |                               |
| Termoelement                                  | NiCr-Ni (typ K)                                  |                          |                               |
| O <sub>2</sub> -mätning:                      | CO <sub>2</sub> -beräkning från O <sub>2</sub> : | Visningsomr              | 0 till CO <sub>2</sub> max    |
| Mätområde                                     | 0 till 21% vol.                                  | Upplösning               | 0,1% vol                      |
| Upplösning                                    | 0,1 % vol  | Mätteknik                | Beräkning från O <sub>2</sub> |
| Mätteknik                                     | Elektrokemisk mätcell                            |                          |                               |
| CO-mätning (med H <sub>2</sub> -komensation): |  | H <sub>2</sub> -mätning: |                               |
| Mätområde                                     | 0 till 5.000 ppm (max 9.999 ppm)                 | Mätområde                | 0 till 2.000 ppm              |
| Upplösning                                    | 1 ppm  | Upplösning               | 1 ppm                         |
| Mätteknik                                     | Elektrokemisk mätcell                            | Mätteknik                | Beräkning från CO             |
| NO-mätning:                                   |  |                          |                               |
| Mätområde                                     | 0 till 2.000 ppm                                 |                          |                               |
| Upplösning                                    | 1 ppm  |                          |                               |
| Mätteknik                                     | Elektrokemisk mätcell                            |                          |                               |

Eurolyzer ST tillverkas av Systronik som liksom AFRISO EMA tillhör den stora europeiska Afrisogruppen. Detta betyder hög kvalitet och snabba leveranser till mycket konkurrenskraftiga priser.

Kvalitetsinstrument kräver kvalitetsservice och detta utförs av oss i Malmö.

Vi erbjuder Fast Pris på service och upp till Fyra Års Garanti på instrument och mätceller.